ANALISIS ECONOMICO: PRESUPUESTO DEL PROYECTO.

SOPORTE TECNOLÓGICO ESTIMADO PARA UN CURSO			
Descripción	**Unidades**	**Mensual**	**Anual**
Hosting		**29.000.000**	**78.500.000**
Costes de Hardware		27.000.000	59.000.000
Servidor Tipo I - Aplicación (CF)	Unidad	10.000.000	20.000.000
Servidor Tipo II - Base de Datos (CF)	Unidad	15.000.000	15.000.000
Mantenimiento Servidores Tipo I y Tipo II (CF)	Mensual	300.000	3.600.000
Almacenamiento (Teras) (CF)	1	1.700.000	20.400.000
Mantenimiento Almacenamiento			
Costos de Software		500.000	1.500.000
Sistema Operativo; Base de Datos y Servicio Web	0	0	0
Mantenimiento por servidor	Mensual	500.000	1.500.000
Servicio Data Center		1.500.000	18.000.000

Servicio Data Center	Mensual	1.500.000	18.000.000

Los cálculos se realizaron para un curso con capacidad de 3.500 usuarios, simultáneamente, para un curso MOOC de 32 horas

Teniendo en cuenta que la Universidad Autónoma de Sucre- UAS es una institución robusta y sólida, se recomienda que adquieran los servidores por las siguientes razones:

1. Se necesita exclusividad en el uso de recursos de hardware, seguridad de la información.
2. La universidad podrá almacenar la información y recursos desarrollados en el MOOC.
3. Se tiene previsto un espacio de almacenamiento de aproximadamente 100 megas para que cada usuario pueda guardar sus actividades.

Se calculó el valor del hosting con base en los costos que implica alojar los servidores en un centro de datos que garantice la conectividad y seguridad física y lógica, la provisión ininterrumpida de energía para los servidores, la posibilidad de administración remota, garantizar los niveles de servicio necesarios para el usuario final y la aplicación de protocolos estandarizados para el alojamiento de hardware propiedad de la universidad.

Los costos aquí descritos corren por cuenta de la universidad, es importante resaltar que los servidores propuestos para ser comprados quedarán dentro de los activos de la Universidad Autónoma de Sucre.

ASPECTOS GENERALES DEL CURSO

Descripción	Unidades	Año 1	Año 2	Año 3
Número de alumnos Proyectado		**42.000**	**48.510**	**56.029**

Número de horas		480	504	529
Número de cursos al año	Número	1	1,1	1,1
Ediciones por curso	Número	12	12	12
Alumnos por edición	Número	3.500	3.850	4.235
Total de horas lectivas al año	Número	480	504	529
Variables				
Ratio de crecimiento del número de cursos	5%			
Ratio de crecimiento del número de ediciones	0%			
Ratio de crecimiento del número de alumnos	10%			
Número de horas lectivas de una acción formativa	32			
Distribución de las acciones Formativas				
Duración curso MOOC	32			
Nota: Se parte de la base que es la primer experiencia en MOOC de la Universidad				

1. Aspectos Generales: En esta hoja se encuentran proyectados el número de cursos que se tienen previstos para los primeros tres años de funcionamiento, se incluye la proyección también en el número de estudiantes inscritos, y las ediciones del curso (1 cada mes).

Esta información es útil para la Universidad porque es la proyección a lo largo del tiempo, sobre el uso que se puede

hacer a un recurso que se adquiere una vez (en este caso el MOOC) que puede ser ajustado en caso de ser necesario.

ASPECTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR POR UNIDAD-	COSTO TOTAL. X 11 MESES.
GESTION DEL PROYECTO:				**$162.800.000**
Coordinador de proyecto y gestor de Personal.	SALARIO/MES	1	$ 5.200.000	$ 57.200.000
Coordinador financiero.	SALARIO /MES	1	$ 5.200.000	$ 57.200.000
Asesor tecno-pedagógico.	SALARIO /MES	1	$ 4.800-000	$ 52.800.000
Asesor Tecnológico.	SALARIO/MES	1	$ 4.800.000	$ 52.800.000
PLANEACION-PROMOCION DEL CURSO Y MATRICULA DE PARTICIPANTES				**$506.000.000**
Coordinador de marketing y reclutador de estudiantes.	SALARIO/MES	1	$ 5.200.000	$ 57.200.000
Desarrollador.	SALARIO/MES	1	$ 4.800.000	$ 52.800.000
Expertos temáticos	SALARIO/MES	5	$ 4.500.000	$ 247.500.000
Diseñador grafico	SALARIO/MES	1	$ 4.500.000	$ 49.500.000
Productor y editor de videos	SALARIO/MES	1	$ 4.500-000	$ 49.500.000
Programador	SALARIO/MES	1	$ 4.500.000	$ 49.500.000
REALIZACION DEL CURSO:				**$ 261.000-000**
Profesores	SALARIO/MES	5	$ 4.000.000	$ 220.000.000
Administrador del aula virtual.	SALARIO/MES	1	$ 3.000.000	$ 33.000.000
Costo de elaboración y envío virtual de los certificados	HONORARIO POR OBRA	1	$ 800.000	$ 8.800.000
COSTO TOTAL DEL PROYECTO: $930.600.000				

ANALISIS ECONOMICO:

Se observa en el cuadro anterior el costo total del proyecto, desglosado en: Gestión del proyecto, que corresponde a la gestión y diseño del proyecto, hace parte de las funciones del coordinador y los asesores pedagógicos y tecnológicos. Quienes serán los responsables de diseñar, coordinar las acciones previas a la ejecución de los cursos y actividades académicas.

En cuanto a la planeación y promoción de los cursos corresponden a las actividades de preparación y promoción simultanea de cada curso para cumplir con el objetivo de tener el mayor número de participantes matriculados y pasando a la ejecución del curso. En esta parte de ejecución del curso se observa la labor de los docentes y del administrador del aula virtual, quienes serían los encargados de mantener los estudiantes motivados hasta ir al final del curso.